發收…事

更改是爲至要

（三）本校學生自辦之週刊及各同學會有借本課爲通信收轉者須將社址會所及收信人姓名來課登記否則外來信件既無處投遞即不能收受此白

中領招

收發課收到查
信件特列於下
房取

No	姓名
659	蔡季雲
660	張子俊
661	戴樹五
663	王清斌
665	羅汝燊
668	張　蕰
669	學生會週刊社
670	陳百嚴
672	方兆鼎
674	皮以莊
677	民權運動大同盟
678	邢　古
679	馮陵和
683	周懷禮
684	張　篤
686	林月如
687	韓權華
688	劉澤遠
689	劉環極
690	劉亦瑛
691	趙金梁
694	王宗進
697	王得鏞
698	蘭玉昭
699	王樹東
700	王倫卿
701	衛懋勤

以上在一

北京大學日刊

The University Daily

第一千零九十九號

今日出版一張

地址：北京大學第一院（北京漢花園）　電話：東局一千零七十二號

報費：每份銅元一枚，每月自取一角五分，派送一角七分，外省三角（郵費在內），報費先付，郵票不收

廣告費：用五號字七日以內每字八厘，一月以內五厘，長期面訂，五十字起碼，封面中縫加倍

（本日要目）

▲福建法醫學會公函

▲普通物理講演（第一次登）

▲檔案報告（第三十七、八頁）

本校布告

教務處布告（一）

本科學生改系之事，限於本月底截止，自十一月一日起，概不受理。其已經准改者，除一年級外，於改入各該系中的必修科目未學習者，均應補習。此布。

十月三十日

教務處布告（二）

爲本科第一外國語考試事

十月七日教務會議議決：『本科各系第一外國語不限必修單位，但每人須於畢業之前，經過一次外國語考試，不及格者不得畢業。』一案，茲經本月一日教務會議議決：本年的第三四年級學生，於第一外國語，不適用此項規定。此項規定，自本年的第一二年級施行。其第三四年級，仍照舊章。此布。

十一月三日

教務處布告（三）

本月一日教務會議議決：史學系學生加入本校『整理清代內閣檔案會』從事整理檔案，得作爲史學系實習功課，每週二小時作爲一單位。但每人每年不得過二單位。此布。

十一月三日

教務處布告（四）

本月一日教務會議議決：本校『克蘭夫人獎勵女生學額』，正科學生，已准補四人，尚有兩名額，本年不再准補。旁聽學生劉苗芳一名，資格尚合，准予補一學額。熊婉倩，張銘蘭二名，須待正式服務證明書交來，再予審查。其餘請求之新舊旁聽生，概未服務何種學校，與章程不合，均不准補。特此布告。

十一月三日

研究所國學門通告

本學門導師王靜安先生，曾提出題目四條，招致研究員共同研究。凡本校畢業生，及未畢業之高年級生，有願從王先生研究者，均可前來報名。

題目列下：

一，詩書中成語之研究

二，古字母之研究

三，古文學中聯綿字之研究

四，共和以前年代之研究

（說明書，見十月二十七日日刊，不具錄。）

十一，二。

註册部布告

陳兆焜先生所授經濟系三年級經濟學史原在星期三九至十時改在星期五十一至十二時星期五上午九至十時改在星期六九至十時此項功課均改上第三院第十二教室

張鳳舉先生所授之國文系日文戲劇原在星期四九至十一現提前一小時爲八至九時教室仍舊

李茂蔭先生所授德文系二年級散文三小時現請衛禮賢先生担任時間略有更動望各生查照授課時間表上課可也

經濟系二年級王耀宗國文系一年級李曾翁均請復學照准

十一月四日

公函

福建法醫學會公函．

逕啓者本屆全國司法會議在滬召集敝會提出中國應採用女律師制度業經通過在案查英美兩國政制女子有充當律師之職責英國第一任女律師者爲烏璐德美國第一任女律師者爲愛德蒙我國此種制度尚見缺如敝會爲提倡女子獨立之任職起見用特提出女律師制度於全國司法會議已全案成立惟是項人才頗爲缺乏除呈請教育部獎許法政女生外相應函請貴校注意培育是項人才廣爲提倡以收進取之效此請

北京國立大學校

校長公鑒

全國司法會議代表福建法醫學會

會長沈孝祥

十月二十一日

講演錄

普通物理講演

（李先生此種講演，雖云普通，實是學物理

者必須的基礎智識，也是其他學者應具的常識。茲爲欲引起注重科學的風尚故，特刊錄之，惟閱者留意焉。—編者附誌。）

重力及物性

李紹華教授講　　品青記

第一章　單位(units)及因次(Dimentions)

物理學上所用的單位是很重要的，今天先從基礎單位講起。諸君也許奈知道什麼是基礎單位了，也許有的還不大知道；不知道基礎單位的固然應該求知道，就是已經知道的，腦子裏再印一遍，也是很有益的。基礎單位就是：長度，質量，時間，的單位。

C. G. S 系的單位：—

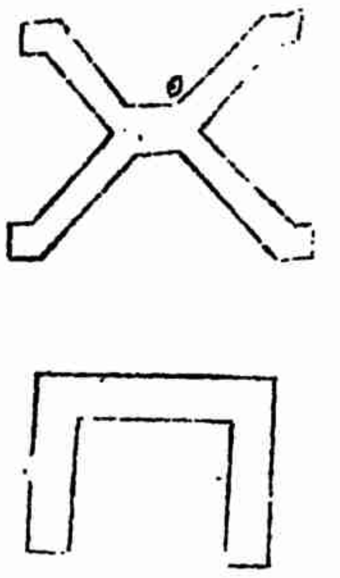
C. = Centemeter　（長度的單位）

G. = Gramm　（質量的單位）

S. = Sicond　（時間的單位）

Centimiter 是什麼？

Meter 譯爲米或公尺； Centemeter 是 $\frac{1}{100}$ meter 可以譯爲粉或公分。照從前的界說，一公尺就是地子午線的四千萬分之一。但後來仔細考查起來，這個標準很不容易對照。所以必須找一種容易比較的東西定爲標準以便對照。諸君都知道白金的質是很堅固，很不易變動的，現在就是拿白金來製原標準尺（Meter Standard）。把白金條上畫兩條線，這兩條線在攝氏表零度的時候的距離算是一 Meter。原標準尺的斷面是個X形。或门形。



這原標準尺是 1889 年萬國度量衡。巴黎會議所製定的，現存法國巴黎城附近 Sevres 地方萬國度量衡局裏。假若現在有人問你們「什麼叫一個Meter?」你們就可以說「一個Meter是法國巴黎城附近Sevres萬國度量衡局裏所存的白金條上的兩條線在攝氏表零度時的距離。」

用白金製的標準尺（Meter）比以地球子午線四千萬分之一爲標準方便的多。這個標準尺差不多等於地球子午線四千萬分之一。如果以法國Sevres存的原標準尺爲單位去量地球子午線的長度則其數應爲：

40,007 Km = 40,007000 Meter.

Meter 以上有 Kilometer（meter的一千倍），以下有 Centimeter（$\frac{1}{100}$ meter），millimeter（$\frac{1}{1000}$ meter）等。

量較長的距離用小的單位很不方便。如果量從蘇東到北京的距離，你們用 Centimeter或millimeter 作單位，那眞是麻煩極了。那就可以用 Kilometer。量再長的距離，可以用地球的半徑爲單位，如由地球到月球的距離是六十個地球的半徑。量再長的距離可以用光速計算。一光速等於 300,000 Km / Sec。比方由地球往太陽的距離等於 500 光速。（因爲地球繞太陽的規道是橢圓的，所以這個距離是平均距離。）

量較短的距離可以用Centimeter或millimeter。量再短的距離可以用 micron $=1\mu=10^{-4}$ Cm.。這是量光波長的單位。頂好的顯微鏡可以分別一個東西的直徑爲 0.3μ。量再短的距離可以用再小的單位。比方量光波長及X光波長用的單位是叫 angstrom (U.A.) $=10^{-8}$ Cm。一個分子的大小，差不多等於 $1m\mu$ = 1millimicron。

長的單位講過了，次論質量的單位。

質量在C. G. S系以 Gramm 爲單位。1 Gramm $=\frac{1}{1000}$ Kilogramm。Gramm 譯爲丸或公分，Kilogramm 譯爲瓩或公斤。

這標準和長度的標準同是在法國大革命後製定。那時一 Gramm 的界說就是 10 Cm. 立方的蒸餾水在攝氏表4度的時候的重量。

但是現在這標準的界說亦拋了。現在的標準也是用一塊白金作的，存在法國巴黎城附近Sevres萬國度量衡局裏。

假若現在有人問你們什麼叫一個「Kilogramm」你們就可以說「Kilogramm 等於法國巴黎城附近 Sevres 萬國度量衡局裏所存的一個白金塊的質量」。1 Gramm 就等於這個白金塊的千分之一。一個 litre 是在度表4度氣壓 76cm 一個蒸餾水的體積。一個 litre 同一個 decimeter 立方之差如下：—

$$1\ \text{litre} = 1\ dm^3 + 27\ mm^3$$

我們知道：—

（1）地球的質量是 6×10^{27} gramm.

（2）太陽的質量是 2×10^{33} gramm

量較輕的東西用 gramm，再輕用 Centigramm（$\frac{1}{100}$ gramm）。再輕用 Milligramm（$\frac{1}{1000}$）。量較重的東西用 Kilogramm。再重用噸，一噸等於一千瓩。比方買「金」常用 gramm 作單位，買「煤」常用噸作單位。假若反過來用買金用噸，買煤用 gramm，那就不方便極了。

時的基礎單位是 second，

$$1\ \text{Second} = \frac{1}{86400}\ \text{平均日}$$

長度，質量，時間，三個是基礎單位都講過了。在這 C. G. S 系的單位裏，長度以粉爲單位。重量以「丸」爲單位。時間以「秒」爲單位。知道這三個基礎單位，其餘的單位須得用這三個單位表明他，因爲別的都是從這三個基礎單位化成的，

單位系有數種。常用的有兩種：

（1）C. G. S. 系，（Centimeter, Gramm, Second,）

（2）M. K. S. 系，Meter, Kilogramm, Second.

前者科學上常用之，後者工業上多用之。

（基礎單位完）

信件

文洋之址住
啟課本來

名　件數
Lin　1
hai　1
　1
An　1
sun　1
Iau　1

最新出版
中國地理沿革圖
中等以上學校適用…其是…歷史教員不可不備

繪…進報　每星期三出版。
零售每份銅元四枚。郵寄三分，郵費在內
北京代售處：北京大學出版部

是報副鐫每月一張，…另收價…成本，…十枚。外埠函購，…地址，並封寄郵

招領
收發講數
信件特列
取爲盼
No 收
109 Chai
107 Che
108 P. 1
109 Kai
110 Hsi
112 Lu

掛幅每套四元五角實價八折函購每份加寄費
三角淳書無多再版難購者從速
代售處　北京大學出版部

每冊大洋一角
社址西單牌樓迷智營二十七號
本校代售處—出版部—第一二三院號房

票二十五分，寄費在內，本社即當將書寄奉。外埠代派，不折不扣，寄寄寄費，酌加郵費。北京宣武門外丞相胡同晨報社總發行。

公告

北大附設音樂傳習所續考新生通告

啟者本所定於月之六日（星期一）續考新生凡已報名未經考試者希按照下列時間到校受試爲盼

（時間）上午九時至十二時　下午二時至五時

（科目）國文　數學　英文　譯譜

（地點）第一院第一教室　第一院第十五教室

地質研究會通告第六十一號

本會經常年大會議決徵求新會員凡本校同學具有地質學識願意加入者請至第二院號房簽名特此通告

地質研究會通告第六十三號

本會年刊，亟待出版，凡我會員担任之稿件，請即日交下爲盼。

十一月一日

體育部通告一號

頃接北京體育聯合會來函：『本年冬季比賽會，有足球籃球兩項。』本校足球隊于上學年曾得優勝，今年更應加入，此次冬季比賽會。現本部極積籌備一切，於下星期二日，即可開始練習，望諸位同學長于足球籃球兩項運動者，自今日起至星期六日止，於每日上午九時至十一時，下午二時至五時，九第一院體育部報名。以便分隊練習，並選代表隊，以與各校爭衡。

十一月三日

足球組徵求隊員啓事二號

嚴冬將至，足球競賽之期在即。諸君尙憶去冬西什庫之大比賽乎？本校隊員，人人奮勇，一勝高師，再勝清華，何其盛也。今學校方益提倡體育，修場置械，不遺餘力，對於足球一組，尤希保其固有之精神，而爲他組之倡。用是敬請舊隊員速袂而來，新同學欣然加入，用力練習，預備決勝，庶幾常保聲威，益增榮譽。不勝盼切！

練習時間　均在每日下午三時半起，
辦公時間

隊長吳景林
管理郭鴻逵　謹啓

北大化學研究會籌備會通告

化學系同學公鑒：我們化學系還沒有化學研究會，實在是一個缺點。若果有研究會，大家可以提出問題來找有同樣興趣的人一塊兒研究，或請名人講演，或結合團體到各化學的工廠參觀，是何等好呢！再就我們中國說，化學程度尙淺，我們能不起來共謀進步嗎？然而這是一個大担子，二三個人如何挑得起。最好是大家集合起來組織一個永久的團體。我們有見於茲，所以發起北大化學研究會。望有化學興趣的人，多多加入，我們是極表歡迎的。這個會的籌備會，是在前星期五晚七時開的。雖然事前曾經通告同學，但是那天晚上到會的只有四十餘人。當時決定幾條大綱，並舉出五人起草。現在簡章已經擬好了，定於十一月五日（星期日）上午八時在第二院大講堂開成立大會，屆時務望本系同學全體出席爲要。

十一月二日

北大廣東同鄉會通告

北大廣東同鄉公鑒本會定於本月四日下午四時在第三院第一教室照章改選職員先將選舉票分置各院號房望各同鄉速往領取或於本月四日前塡妥送交各院號房彙收或屆時就至第三院投票爲荷

十一月一日

北大河南同鄉會通告

茲因河南政局問題及本會一切應辦事宜亟待討論定於本月四日（即星期六）下午三時半在第二院第二十教室開全體大會務希同鄉諸君屆時出席爲盼。

十一月三日

一個懇切的提議

鍾汝中

十月二十五日的本校大會，有位同學提到組織全體學生的代表機關，他說：「……財政公開，我們是可以向學校要求的，但是我們必得有一個合法的全體學生的代表機關向他要求才好。……我們最好快快地組織一個合法的全體學生的代表機關，和學校當局協力，在北京大學裏邊造出一個新北京大學來！……」

同學們！代表我們全體同學的機關，實在有組織的必要了！我們不必多發空論，且就此次講義費風潮分析看去。我以爲一錯是在評議會不聞學生的公意，就把徵收講義費案通過；二錯是在同學們平素把全體的名義用的太濫，無論什麼事都要借全體的名義來出頭，以至大家司空見慣，不肯一顧；三錯是在幾位同學不顧學校名譽，不顧自已人格，竟不負責的做出軌外行動來。總說一句，大錯而特錯，還是錯在我們沒有全體學生的代表機關！沒有這種機關，所以我們的公意無從表現，學校也無從知道；少數人也可說是全體；幾個人也可以破壞大局！

我們都知道講義費案是評議會通過的。我們全都知道評議會在我們學校、差不多是和國會在國家一樣。可是眞是怪事呀，許多評議員中，竟沒有一個是三千學生的代表！我們試想想，如果評議會中有學生的代表，講義費在未通過以前就可以解決了，何至於鬧成那天的笑話。我們現在全應該覺悟了！我們全應該振起精神來盡我們應盡的責任了！我們不要聽人家說，「北大是全國最高的學府，我們是全國最高學府的學生，」便高興起來。我們經過這次的風潮，可以斂斂氣了，不用說別的，我們只要想想那天那種舉動，是最高學府的學生所應該做的嗎？再退一步說，是我們北大學生所應該做的嗎？好在此刻我們都知道那不過是幾個人的舉動；然而我們因此更應當有種戒心了，原來我們北大只要幾個人就可以破壞的呀！同學們！我們願意被幾個人破壞嗎？這次風潮，雖幸已平靜，但是來日方長，我們能不恐懼嗎？我們如果是不願被幾個人破壞，我們就得大家合攏來一齊去幹呀！

我現在很懇切的要求大家快快地在本班選舉一個代表，由各班的代表共同商議一個具體的辦法，把全體學生的代表機關組織起來！

京華教育用品公司廣告

敬啓者敝公司發行之 Dr. Chase English Essays for Chinese Students 因印刷誤期不克如期印出實深抱歉現展期至十一月〇八號出版特此通告

火砲。 三、正月二十三日黎明奪取西門。……逆犯退出北關死守。 四、二月十二日
追殺奪取北觀音山，斬首八千級。甘川薦謹

192 實錄(天聰)

天聰五年實錄稿（辛未年九月初十日——十二日止）（殘）

193 揭帖

順治元年刑科給事中孫襄特薦異才，懇乞及時徵用。

一，宜超格登用者三人：原任御史成勇，原任戶部主事葉廷秀，原任禮科給事中姜埰。

二，宜召還備緩急之需者二人：原任兵科給事中陞清州道郝綱，原任刑科給事中陞河東道李士焜。

三，秀傑魁壘能弘濟時艱者三人：原任吏部員外郎侯佐英，原任口北道吳當胤，原任行人司行人姜垓。

194 崇禎元年，八月，二十二日，兵部尚書王題稿一件：査覆：請命，將天啓五年觸忌逆璫魏忠賢，致被揑旨削籍爲民之原官錦衣衛，本鎮撫司僉事，都指揮僉事萬邦孚，仍復原官，前來供職；其門工効勞陞級，應免補敘，移文該衛遵奉，施行。粘附行錦衣衛，經歷司，依照部題施行。（九月，初七日。）

此題本中關於萬邦孚原奏文，摘抄如左：

「……臣備員禁侍。萬歷二十九年，恭遇册立皇考爲東宮，該本衛題充侍衛班首，勤勞有年。先帝登極，推恩潛邸，歷陞前職。適値奴酋匪茹，闖門震驚，徵書旁午，省臺條議：錦衣禁卒，不下數萬，選練精銳，可備一時緩急；謬以臣生長軍中，克當是任，初不知觸權奸之忌。逆璫魏忠賢，夙恃內兵爲雄勁，遂欲中臣不測。及恭遇覃恩，大小文武俱給應得誥命，忠賢揑旨不給。門工告成，本衛効勞，俱加一級，臣實任工巡緝，忠賢揑旨不陞。緹帥田爾耕，素受逆璫指縱，借題軍政，以同所帶俸開送部疏見存，忠賢揑旨削籍爲民。茲恭遇皇上元兇首殄，一切門戶擯罷不談，寃抑者俱予賜環。本衛如王世盛吳堯年等，皆復原官，還其見任，並補敘被停之級；伏乞勅下該部，照例復還補敘

……」

195 崇禎元年，五月，二十三日，兵部尚書王題稿一件：爲剪浄逆黨，請將冒廕錦衣世職之田爾耕，男田仲錫，田三錫，田茂錫，田承家，及許顯純，男許濬發；楊寰，男楊元霈；孫雲鶴，男孫承業；田吉，男田浦；郭守仁，弟郭守宗，俱先行革職爲民，追奪世襲號紙。餘黨清査裁革，另奏。（原有題由一紙。）

196 崇禎元年，十二月十一日兵部侍郞唐題稿件：本件甚長，首事由作『題爲災變頻仍，遵諭陳言，以佐交警之實事。』內容實在係：『請勅下本部，照得將鄭士毅，于日昇革任；王崇化下法司審實追贓；劉大全革職，永不敘用；仍嚴飭在廷諸臣束身奉公，毋若士毅，李不矜闞口瀆賄。』

此題本中包含當時科臣互訐題本數件：最初刑科給事中楊文昌題，參鄭士毅及于日昇等曰

「……乃有冒濫遺奸，蹤跡顯安，爲通國所共惡者，得二人焉：其一，爲錦衣衛掌衛事左督都鄭士毅。夫士毅，一錦衣百戶耳，賄結田爾耕爲死黨，投充魏忠賢爲鷹犬；未幾，而南司矣，且陪推堂上僉書，削黜正推徐大高，而點士毅，；又未幾，而右都督矣；不三載，而腰玉矣；自是 而爲所欲爲矣！如千戶王崇化拿耿如杞，夏之令，兇惡異常，人人切齒者，士毅受爾耕之託，納崇化之賄，委爲掌刑管事矣！劉大全乃爾耕舊掌稿之書辦，助爾耕爲虐者也，士毅陞爲百戶，用爲貼刑管事矣！用爾耕之人，將行爾耕之事；謂非爾耕之後身可也？

其一，爲錦衣衛，西司房提督，都指揮使于日昇；孫杰𡛝嫂之脫也。杰爲逆黨，遂薦日于忠賢；乃於正推沈光裕爲堂上僉書之日，用日昇爲陪推，竟點日昇而黜光裕矣；光裕遂憂懼而抑鬱而死！日昇因結士毅爲腹心；士毅亦欲用日昇爲後應，遂越推西司房提督。兩人表裏爲奸，即査冒濫一節，去多到今，局騙賄賂，延推不淸；不幾貌視明旨，貪黷無忌乎？……」

次錦衣衛掌衛事，左都督，鄭士毅剖奏曰：

庶務課 （一）本校同學諸君欲個人通信便利務將自己名號住址及Ⅰ文名字拼法到本課塡明遇有郵電緊要信件可以直接遞送不致稽悞是幸

信件 文中之址住 號院一第來

No	姓名
702	校友會
703	楊蜀望
704	閻 塘
705	燕壬培
706	黃民初
707	曲鶴仙
708	李時樑
709	陳百嚴
710	史濟寅
711	胡昌懸
712	蔡嶷正
713	蔡焕文
714	張賀謨
715	謝家錯
716	校友會
717	劉慕唐
718	汪裕德
719	羅東森
720	蔣詠曾
721	王夢箾
722	羅君强
723	胡哲謀
724	何岳雄
725	溫錫銳
726	萬德涵
727	鄒陝青
728	陳女士德
729	宋汝天

收房號室